## Index of Claims

| Application No. | Applicant(s) | |
|---|---|---|
| 10/678,992 | HEROLD, JEFFREY C. | |
| **Examiner** | **Art Unit** | |
| Sue A. Weaver | 3727 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| √ | Rejected | – | (Through numeral) Cancelled | N | Non-Elected | A | Appeal |
| = | Allowed | ÷ | Restricted | I | Interference | O | Objected |

| Claim | | Date | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Final | Original | 7/4/04 | 11/12/04 | 3/29/05 | 9/19/05 | 3/12/06 | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | | | | | |
| | 11 | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | |
| | 13 | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | |
| | 16 | | | | | | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | | | |
| | 18 | | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | O | O | = | = | = | | | | | |
| 2 | 20 | O | √ | = | = | = | | | | | |
| 4 | 21 | O | O | = | = | = | | | | | |
| 3 | 22 | √ | √ | = | = | = | | | | | |
| 8 | 23 | √ | O | = | = | = | | | | | |
| 9 | 24 | √ | O | = | = | = | | | | | |
| 10 | 25 | √ | O | = | = | = | | | | | |
| 14 | 26 | √ | √ | = | = | = | | | | | |
| 15 | 27 | √ | O | = | = | = | | | | | |
| 16 | 28 | O | O | = | = | = | | | | | |
| 18 | 29 | √ | √ | = | = | = | | | | | |
| 19 | 30 | √ | √ | = | = | = | | | | | |
| 23 | 31 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 24 | 32 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 28 | 33 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 29 | 34 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 32 | 35 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 33 | 36 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 30 | 37 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 31 | 38 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 34 | 39 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 35 | 40 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 25 | 41 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 26 | 42 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 27 | 43 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 36 | 44 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 37 | 45 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 38 | 46 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 39 | 47 | | O | O | = | = | | | | | |
| 42 | 48 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 43 | 49 | | √ | √ | = | = | | | | | |
| 45 | 50 | | √ | √ | = | = | | | | | |

| Claim | | Date | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Final | Original | 11/12/04 | 3/29/05 | 9/19/05 | 3/12/06 | | | | | | |
| 47 | 51 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 48 | 52 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 46 | 53 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 44 | 54 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 49 | 55 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 50 | 56 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| | 57 | √ | √ | | | | | | | | |
| 51 | 58 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 52 | 59 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 40 | 60 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 53 | 61 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 41 | 62 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 54 | 63 | √ | √ | = | = | | | | | | |
| 5 | 64 | O | = | = | = | | | | | | |
| 11 | 65 | O | = | = | = | | | | | | |
| 20 | 66 | √ | = | = | = | | | | | | |
| 6 | 67 | O | = | = | = | | | | | | |
| 12 | 68 | O | = | = | = | | | | | | |
| 21 | 69 | √ | = | = | = | | | | | | |
| 17 | 70 | O | = | = | = | | | | | | |
| 7 | 71 | O | = | = | = | | | | | | |
| 13 | 72 | O | = | = | = | | | | | | |
| 22 | 73 | √ | = | = | = | | | | | | |
| | 74 | O | | | | | | | | | |
| | 75 | | | N | | | | | | | |
| | 76 | | | N | | | | | | | |
| | 77 | | | N | | | | | | | |
| | 78 | | | N | | | | | | | |
| | 79 | | | N | | | | | | | |
| | 80 | | | N | | | | | | | |
| | 81 | | | | | | | | | | |
| | 82 | | | | | | | | | | |
| | 83 | | | | | | | | | | |
| | 84 | | | | | | | | | | |
| | 85 | | | | | | | | | | |
| | 86 | | | | | | | | | | |
| | 87 | | | | | | | | | | |
| | 88 | | | | | | | | | | |
| | 89 | | | | | | | | | | |
| | 90 | | | | | | | | | | |
| | 91 | | | | | | | | | | |
| | 92 | | | | | | | | | | |
| | 93 | | | | | | | | | | |
| | 94 | | | | | | | | | | |
| | 95 | | | | | | | | | | |
| | 96 | | | | | | | | | | |
| | 97 | | | | | | | | | | |
| | 98 | | | | | | | | | | |
| | 99 | | | | | | | | | | |
| | 100 | | | | | | | | | | |

| Claim | | Date | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Final | Original | | | | | | | | | | |
| | 101 | | | | | | | | | | |
| | 102 | | | | | | | | | | |
| | 103 | | | | | | | | | | |
| | 104 | | | | | | | | | | |
| | 105 | | | | | | | | | | |
| | 106 | | | | | | | | | | |
| | 107 | | | | | | | | | | |
| | 108 | | | | | | | | | | |
| | 109 | | | | | | | | | | |
| | 110 | | | | | | | | | | |
| | 111 | | | | | | | | | | |
| | 112 | | | | | | | | | | |
| | 113 | | | | | | | | | | |
| | 114 | | | | | | | | | | |
| | 115 | | | | | | | | | | |
| | 116 | | | | | | | | | | |
| | 117 | | | | | | | | | | |
| | 118 | | | | | | | | | | |
| | 119 | | | | | | | | | | |
| | 120 | | | | | | | | | | |
| | 121 | | | | | | | | | | |
| | 122 | | | | | | | | | | |
| | 123 | | | | | | | | | | |
| | 124 | | | | | | | | | | |
| | 125 | | | | | | | | | | |
| | 126 | | | | | | | | | | |
| | 127 | | | | | | | | | | |
| | 128 | | | | | | | | | | |
| | 129 | | | | | | | | | | |
| | 130 | | | | | | | | | | |
| | 131 | | | | | | | | | | |
| | 132 | | | | | | | | | | |
| | 133 | | | | | | | | | | |
| | 134 | | | | | | | | | | |
| | 135 | | | | | | | | | | |
| | 136 | | | | | | | | | | |
| | 137 | | | | | | | | | | |
| | 138 | | | | | | | | | | |
| | 139 | | | | | | | | | | |
| | 140 | | | | | | | | | | |
| | 141 | | | | | | | | | | |
| | 142 | | | | | | | | | | |
| | 143 | | | | | | | | | | |
| | 144 | | | | | | | | | | |
| | 145 | | | | | | | | | | |
| | 146 | | | | | | | | | | |
| | 147 | | | | | | | | | | |
| | 148 | | | | | | | | | | |
| | 149 | | | | | | | | | | |
| | 150 | | | | | | | | | | |